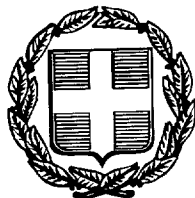




02011823112960008



12719

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1182

31 Δεκεμβρίου 1996

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθμ. 10263

Χαρακτηρισμός αποδέκτη των αστικών λυμάτων του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Ν. Ηλείας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΗΛΕΙΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1) Τις διατάξεις του Νόμου 3.200/55 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα.

2) Την αριθ. Ειβ/221/65 Υγειονομική Διάταξη όπως συμπληρώθηκε μεταγενέστερα με τις αρ. Γ1/17851/7.2.71 και Γ4/1305/12.1.74 Υγειονομικές Διατάξεις.

3) Την αριθ. 46399/1352/3.7.86 Υπουργική Απόφαση σύμφωνα με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων «Για την ποιότητα επιφανειακών νερών».

4) Την αριθ. 2675/14.10.1996 Απόφαση της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος της Δ/σεως Περιβάλλοντος & Χωροταξίας για την προέγκριση χωροθέτησης βιολογικού καθαρισμού του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας.

5) Το αριθμ. Υ2/1284/7.-1995 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας που συνοδεύεται με το φύλλο παρατηρήσεων και αφορά την προκαταρκτική μελέτη.

6) Την προκαταρκτική μελέτη που αφορά τον βιολογικό καθαρισμό των λυμάτων του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας.

7) Το από 28.3.95 πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής που γνωμοδοτεί για το χαρακτηρισμό του αποδέκτη των αστικών λυμάτων του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας, αποφασίζουμε:

Επιτρέπουμε την διάθεση των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων (μετά τον βιολογικό καθαρισμό) του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας και μελλοντικά των γειτονικών κοινοτήτων Κοσκινά, Λιναριάς, Μάγειρα και Μιράκας, όπου συνολικά εκτιμάται ότι ο αριθμός των κατοίκων που θα εξυπηρετεί ο βιολογικός καθαρισμός θα φθάνει μελλοντικά μέχρι 15.811 κατοίκους, στον ποταμό Αλφειό και συγκεκριμένα στο σημείο νοτιοδυτικά της πόλης της Αρχαίας Ολυμπίας.

Οι εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού θα ανεγερθούν σε γήπεδο εκτάσεως δέκα εννέα (19) στρεμμάτων περίπου νότια της πόλης της Αρχαίας Ολυμπίας στην κτηματική περιφέρεια Αρχαίας Ολυμπίας.

Η τελική διάθεση μετά την επεξεργασία θα γίνεται μέσω εδαφικού φίλτρου (τμήματος του γηπέδου εγκαταστάσε-

ως του βιολογικού και της πλημμυρικής κοίτης) στον Αλφειό ποταμό και στη συνέχεια στη θάλασσα.

Η ανωτέρω τάξη χρήσεως των υδάτων του ποταμού και στη συνέχεια του νερού της θάλασσας καθώς και τα επιτρεπόμενα όρια διαθέσεως των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων που θα περιέχονται στη νέα μελέτη βιολογικού καθαρισμού ορίζονται τα κατωτέρω:

1. Για τα ύδατα του ποταμού Αλφειού.

Τα ύδατα του ποταμού πρέπει να είναι κατάλληλα για αλιεία και άρδευση και να πληρούν τις παραμέτρους που αναφέρονται στα παραρτήματα Γ' & Δ' του Υπουργείου Υ.Π. & Κ.Α. και του παραρτήματος ΙΙΙ της 46399/ 1352/ 3.7.86 Απόφασης για την ποιότητα των επιφανειακών υδάτων σύμφωνα με τις οδηγίες Ε.Ο.Κ. (κρίνεται σκόπιμο να τεθούν προϋποθέσεις και όρια από το αρμόδιο Υπουργείο Γεωργίας).

2. Για τα ύδατα της θάλασσας θα είναι κατάλληλα για κολύμβηση και αλιεία και θα πληρούν τις παραμέτρους όπως περιέχονται στον πίνακα & παράρτημα Β του Υπουργείου Υγ. & Πρ. καθώς και το παράρτημα ΙΙ της 46399/1352/3.7.86 Υπουργικής Απόφασης & οδηγίες της Ε.Ο.Κ. για την ποιότητα των επιφανειακών υδάτων.

Φωτοαντίγραφο των ανωτέρω παραμέτρων επισυνάπτουμε στην παρούσα απόφαση.

Πέρα των ανωτέρω αναφερομένων ορίων μπορεί η αρμόδια Υπηρεσία Τμήματος Υγιεινής να επιβάλλει στο μέλλον κατά περίπτωση τη λήψη κάθε συμπληρωματικού ή αυστηρότερου όρου.

Μετά της μελέτης να συνυποβληθεί κανονισμός με οδηγίες για την καλή λειτουργία, τον έλεγχο και την συντήρηση των έργων επεξεργασίας των λυμάτων που θα κατασκευαστούν και θα προβλέπονται τα απαιτούμενα μέτρα προς αντιμετώπιση ζημιών και εκτάκτων αναγκών.

Επίσης να προβλεφθεί κατασκευή φρεατίου δειγματοληψίας αποβλήτων.

Ο Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας οφείλει να τηρεί βιβλίο παρακολούθησης της ποιότητας τόσο των επεξεργασμένων λυμάτων όσο και της ποιότητας των νερών του αποδέκτη.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πύργος, 18 Νοεμβρίου 1996

Ο Νομάρχης
ΘΑΝΑΣΗΣ ΡΑΛΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ (1) (2)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Επιθυμητό Όριο	Ανώτατο Επιτρεπόμενο Όριο
	1	2
Σύνολο κολοβακτηριοειδών/100 ml	500	10.000
Κολοβακτηρίδια, /100 ml	100	500
Εντερόκκοκοι, /100 ml	100	-
Σαλμονέλλες, /1000 ml	-	0
Εντεροϊοί, PFU/10 λίτρα	-	0
pH μονάδες	-	6,6 - 8,5 (ο)
Χρώμα	-	όχι ασυνήθιστη μεταβολή χρώματος, (ο)
Ορυκτά Έλαια, mg/l	0,3	Χωρίς ορατή μεμβράνη στην επιφάνεια του νερού και χωρίς οσμή.
Επιφανειακά ενεργές ουσίες που αντιδρούν με κυανούν του μεθυλίου, mg/l LAS.	0,3	Αφρός που δεν διαρκεί.
Φαινόλες (δείκτης φαινόλης) mg/l C ₆ H ₅ OH	0,005	0,05
Διαφάνεια, m	5	2 (ο)
Διαλυμένη οξυγόνο, % της συγκέντρωσης κορεσμού O ₂	80 - 120	-
Πισώδη κατάλοιπα και επιπλέοντα υλικά	Απουσία	

Μπορεί να γίνει παρέκκλιση λόγω εξαιρετικών καιρικών ή γεωγραφικών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III
ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΛΥΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ ΨΑΡΙΩΝ (10)

Α/Α	Παράμετροι	Κατηγορίες νερών			
		Νερά Σαλμονίδων		Νερά Κυπρινιδών	
		Επιθυμητό όριο	Ανώτατο Επιτρεπ. όριο	Επιθυμ. όριο	Ανώτατο επιτρεπ. όριο
		1	2	3	4
1	θερμοκρασία, °C	(0) (1) (11)	21,5(ο)(1)(11)	25(ο) (1)(11)	28(ο) (1)(11)
2	Διαλυμένο οξυγόνο, mg/O ₂	50% δειγμ. ≥9 100% δειγ. ≥7	50% ≥9 100% ≥6	50% ≥8 100% ≥5	50% ≥7 100% >4
3	pH, μονάδες	6,5 - 8,5 (2)	6-9(ο) (2)	5,5 - 8,5 (2)	6-9 (ο) (2)
4	Αιωρούμενα Στερεά, mg/l SS	25(ο) (12)		25 (ο) (12)	
5	BOD ₅ , mg/l O ₂	3		6	
6	Ολικός φώσφορος, mg/l P	(3) (13)		(3) (13)	
7	Νιτρώδη, mg/l NO ₂	0,01		0,03	
8	Φαινολικές ενώσεις, mg/l C ₅ H ₆ OH		(4) (14)		(4) (14)
9	Πετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες		(5) (15)		(5) (15)
10	Ελεύθερη Αμμωνία, m/l NH ₃	0,005(16)	0,025(16)	0,005(16)	0,025(16)
11	Ολική Αμμωνία, mg/l NH ₄	0,04(16)	1(6)(16)	0,2(16)	1(6)(16)
12	Ολικό υπολειμματικό χλώριο mg/l HCCl		0,005(7)(17)		0,005(7)(17)
13	Ολικός ψευδάργυρος, mg/l Zn		0,3(8)(18)		1,0(8)(18)
14	Διαλυμένος χαλκός, mg/l Cu	0,04(9)(19)		0,04(9)(19)	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΕΩΣ

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Επιθυμητά τιμαί	Ανώτατοι Επιτρεπ. τιμαί
1	Σύνολο κολοβακτηριοειδών/100ml	500	10.000
2	Κολοβακτηρίδια,/100 ml	100	2.000
3	Εντερόκκοκοι, /100ml	100	-
4	Σαλμονέλλαι, /λίτρον	-	0
5	Εντεροϊοί, PFU/10 λίτρα	-	0
6	pH Μονάδας	-	6,5 - 8,5
7	Χρώμα χρώματος	-	όχι ασυνήθης μεταβολή
8	Ορυκτά Έλαια, mg/l επί της επιφανείας του	≤0,3	Άνευ ορατής μεμβράνης ύδατος και άνευ οσμής.
9	Επιφανειακώς Ενεργοί ουσίαι αντιδρώσαι με κυανούν του μεθυλίου, mg/l LAS	≤0,3	Αφρός όστις δεν διαρκεί
10	Φαινόλαι (δείκτης φαινόλης) mg/l mg/l C ₆ H ₅ OH	≤0,005	Άνευ ειδικής οσμής ≤0,005
11	Διαφάνεια, m	10	5
12	Διαλελυμένον οξυγόνον, % κορεσμού O ₂	80 - 120	-
13	Πισσώδη κατάλοιπα και επιπλέοντα υλικά	Άνευ	-

T_w = θεωρητικός χρόνος ανανέωσης του ύδατος εις έτη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΛΥΚΕΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΔΙ' ΑΛΙΕΙΑΝ

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Υδατα Σαλμονίδων		Υδατα Κυπρινιδών	
		Επιθυμηταί τιμαί	Ανώτατοι Επιτρ. τιμαί	Επιθυμηταί τιμαί	Ανώτ. Επιτρεπ. τιμαί
1.	Θερμοκρασία, °C	*21,5	23(1)	25	28(1)
2.	Διαλυμένο οξυγόνο, mg/lO ₂	50%≥9	50%≥9	50%≥8	50%≥7
3.	100%≥7	100%≥6	100%≥5	100%≥4	
4.	pH, μονάδας		(6-9)±0,5		(6-9)±0,
5.	Αιωρούμενα Στερεά, mg/l SS	≤25		≤25	
6.	Φωσφορικά, mg/l PO ₄	≤3 (2)		≤6 (2)	
7.	Νιτρώδη, mg/l NO ₂	≤0,01		≤0,03	
8.	Φαινολικά Ενώσεις, mg/lC ₅ H ₆ OH	Μη προσδίδουσαι απαράδεκτον γεύσιν εις τους ιχθείς		Μη προσδίδουσαι απαράδεκτον γεύσιν εις τους ιχθείς	
9.	Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	Άνευ ορατής μεμβράνης επί της επιφανείας του ύδατος ή επικάλυψης του πυθμένος των υδάτινων φορέων προσδίδοντες απαράδεκτον γεύσιν εις τους ιχθείς.		Άνευ ορατής μεμβράνης επί της επιφανείας του ύδατος ή επικάλυψης του πυθμένος των υδάτινων φορέων προσδίδοντες απαράδεκτον γεύσιν εις τους ιχθείς.	
10.	Ελευθέρα Αμμωνία, mg/l NH ₃	≤0,005	≤0,25	≤0,05	≤0,25
11.	Ολική Αμμωνία, mg/l NH ₄	≤0,04	≤1	≤0,2	≤1
12.	Ολικόν υπολειμματικόν χλώριον mg/l HOCL		≤0,005		≤0,005
13.	Ολικός ψευδάργυρος, mg/l Zn		≤0,3(3)		≤1,0(3)
14.	Διαλυμένος χαλκός, mg/l Cu	≤0,04(4)		≤0,04(4)	

1) Ανώτατοι επιτρεπόμενοι τιμαί δι' ύδατα δεχόμενα εκπομπές θερμικών αποβλήτων

2) Δια λίμνας των οποίων το βάθος είναι από 18 - 300 μ. η επιτρεπόμενη φόρτιση φωσφορικών υπολογίζεται ως ακολούθως:

$$L \leq 10 \frac{\bar{Z}}{TW} (1 + TW)$$

όπου L= φόρτιση εκπεφρασμένη εις mg P ανά τετραγωνικόν μέτρον επιφανείας της λίμνης ανά έτος.

\bar{Z} = μέσον βάθος της λίμνης εις μέτρα.

TW= θεωρητικός χρόνος ανανέωσης του ύδατος εις έτη.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΑΤΩΝ ΔΙ' ΑΡΔΡΕΥΣΙΝ

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Επιτρεπόμενες Τιμαί	Παρατηρήσεις
1	pH, μονάδας	6,5 - 8,5	<p>1) Ανώτατον επιτρεπτόν όριο. Αι επιτρεπόμενες τιμαί θα καθορίζονται εκάστοτε υπό της αρμοδίας προς τούτο υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας αναλόγως των τοπικών συνθηκών και της δυνατότητας του αποδέκτου.</p> <p>2) Ανώτατον επιτρεπτόν όριο: Η θερμοκρασία δεν δύναται να υπερβεί τους 30 °C της μέσης εποχιακής θερμοκρασίας του αποδέκτου.</p> <p>3) Μη φυσικής προελεύσεως.</p> <p>4) Αι επιτρεπόμενες τιμαί καθορίζονται εκάστοτε υπό της αρμοδίας προς τούτο υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας αναλόγως της ποιότητας των υδάτων, των προς άρδευσιν καλλιεργειών, των εδαφών και της εφαρμοζομένης αρδευτικής μεθόδου.</p> <p>5) Αι επιτρεπόμενες τιμαί καθορίζονται εκάστοτε υπό των αρμοδίων προς τούτο υπηρεσιών των Υπουργείων Γεωργίας και Κοινωνικών Υπηρεσιών.</p>
2	Διαλυμένο οξυγόνο, mg/l	>3,0 (1)	
3	Θερμοκρασία °C	28 (2)	
4	Αιωρούμενα στερεά mg/l SS	≤50 (3)	
5	Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία νατρίου)	≤60% (4)	
6	Αγωγιμότης μS/cm εις 20 °C	(4)	
7	Χλωριούχα, mg/l Cl	(4)	
8	Ευκρινώς ορατά επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά	Άνευ	
9	Εναποθέσεις ιλύος	Άνευ	
10	Πηκτίνες, λίπη, έλαια ή γενικώς ουσίαι δυνάμενες να προκαλέσουν ζημίας εις τας αρδευτικές στραγγιστικές εγκαταστάσεις.	Άνευ	
11	Τοξικά ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς διά τα εδάφη, τας καλλιεργείας, τα ζώα, τους ιχθείς ή τους ανθρώπους.	(5)	

T_w = θεωρητικός χρόνος ανανεώσεως του ύδατος εις έτη

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Αριστοτέλους 17

Πληροφορίες: Μ. Σαμπατακάκης Χημικός Μηχανικός -Υγιεινολόγος

τηλ. 5228262

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΕΡΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ *

(Συνημμένο στο Α5/950/16.4.84 έγγραφο)

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
1.	pH	6 - 9,5
2.	Διαλυμένο οξυγόνο mg/l	≥3
3.	Ευκρινώς επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά. Εναποθέσεις ιλύος, πηκτίνες, έλαια, λίπη και γενικά ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημίες σε αρδευτικές και στραγγιστικές εγκαταστάσεις και έργα	Άνευ
4.	Θερμοκρασία °C	≤28 °C
5.	Αιωρούμενα στερεά mg/l	≤50
6.	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD5) mg/l	≤40
7.	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα μS/cm (20 °C)	≤150
8.	Χλωριόντα mg/l	≤120
9.	Βαθμός αλκαλίωσης	60%
10.	Βόριο mg/l	≤3
11.	Τοξικά ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς για καλλιεργείες, εδάφη, ψάρια, ζώα και ανθρώπους.	Τα ανώτερα όρια καθορίζονται εκάστοτε σε συνεργασία Υγειον. Υπηρεσίας με την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας.

Σημείωση :

*Οι παράμετροι 1,2,3, περιέχονται στην Υγειον. Διάταξη.

Οι υπόλοιπες παράμετροι χρησιμοποιούνται ενδεικτικά, με βάση τη μέχρι σήμερα εμπειρία μας, την υπάρχουσα διεθνή βιβλιογραφία κ.τ.λ. και γι' αυτό έχουν ληφθεί σαν ανώτατο επιτρεπτό όριο (≤).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΕΙΣ
ΕΚΤΟΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΧΙΝΟΔΕΡΜΩΝ,
ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΨΑΡΙΩΝ.*
(Συνημμένο στο Α5/950/16.4.84 έγγραφο)

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο
1.	ρΗ	5 - 9,5
2.	θερμοκρασία 0 °C	<30
3.	Διαλυμένο οξυγόνο mg/l	≥3
4.	Διαφάνεια m	≥2
5.	Χρώμα	Να μην έχει σημαντική αλλοίωση
6.	Οσμές	Άνευ δυσαρέστου οσμής
7.	Χονδρά στερεά	Άνευ
8.	Αφροί	Άνευ
9.	Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες	Άνευ
10.	Τοξικές ουσίες	Σε συγκεντρώσεις που να μην μπορούν Μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να κάνουν τα νερά ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρή- σεις ή την επιβίωση ψαριών.

Σημείωση*

Οι παράμετροι 3,7,10 υπάρχουν και στην Υγιειν. Διάταξη Ε18/221/65, όπως τροποποιήθηκε (άρθρο 4, παρ. 2.4.)

Οι υπόλοιπες παράμετροι χρησιμοποιούνται ενδεικτικά, με βάση τη μέχρι σήμερα εμπειρία μας, την υπάρχουσα διε-
θνή βιβλιογραφία κ.τ.λ. και γι' αυτό έχουν ληφθεί σαν επιτρεπόμενα όρια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΑΤΩΝ ΔΙ' ΑΡΔΡΕΥΣΙΝ

α/α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Επιτρεπόμενοι Τιμαί	Παρατηρήσεις
1	ρΗ, μονάδας	6,5 - 8,5	<p>1) Κατώτατον επιτρεπτόν όριο. Αι επι- τρεπόμενοι τιμαί θα καθορίζονται εκά- στοτε υπό της αρμοδίας προς τούτο υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας αναλόγως των τοπικών συνθηκών και της δυνατό- τητας του αποδέκτου.</p> <p>2) Ανώτατον επιτρεπτόν όριο: Η θερμοκρασία δεν δύναται να υπερβεί τους 30 °C της μέσης εποχιακής θερμο- κρασίας του αποδέκτου.</p> <p>3) Μη φυσικής προελεύσεως.</p> <p>4) Αι επιτρεπόμενοι τιμαί καθορίζονται εκάστοτε υπό της αρμοδίας προς τούτο υπηρεσίας του Υπ. Γεωργίας αναλόγως της ποιότητας των υδάτων, των προς άρδευσιν καλλιεργειών, των εδαφών και της εφαρμοζομένης αρδευτικής μεθό- δου.</p> <p>5) Αι επιτρεπόμενοι τιμαί καθορίζο- νται εκάστοτε υπό των αρμοδίων προς τούτο υπηρεσιών των Υπουργείων Γεωργίας και Κοινωνικών Υπηρεσιών.</p>
2	Διαλυμένο οξυγόνο, mg/L	>3,0 (1)	
3	θερμοκρασία °C	28 (2)	
4	Αιωρούμενα στερεά mg/1 SS	≤50 (3)	
5	Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία νατρίου)	≤60%	
6	Αγωγιμότης μS/CM εις 20 °C	(4)	
7	Χλωριούχα, mg/1 Cl	(4)	
8	Ευκρινώς ορατά επιπλέ- οντα ή καθιζάνοντα στερεά	Άνευ	
9	Εναποθέσεις ιλύος	Άνευ	
10	Πηκτίναι, λίπη, έλαια ή γενκώς ουσίαι δυνάμεναι να προκαλέσουν ζημίας εις τας αρδευτικές στραγγιστικές εγκαταστάσεις.	Άνευ	
11	Τοξικά ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς διά τα εδάφη, τας καλλιεργείας, τα ζώα, τους ιχθείς ή τους ανθρώπους.	(5)	

T_w = θεωρητικός χρόνος ανανεώσεως του ύδατος εις έτη

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ**

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
	5230841	25ης Μαρτίου 21 Τ.Κ. 541 00	(031) 423956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136402
	5249547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239762	ΠΑΤΡΑ	(061) 271249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και		ΚΟΜΟΤΗΝΗ	(0531) 22637
αποστολή Φ.Ε.Κ. με πληρωμή μέσω Δ.Ο.Υ.	5248320	Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26522

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ - Μέχρι 16 σελίδες 100 δρχ.
ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - Από 16 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά σελίδα ή μέρους αυτού

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.τλ.)	30.000 δρχ.	1.500 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.τλ.)	50.000 "	2.500 "
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.τλ. Δημ. Υπαλλήλων)	10.000 "	500 "
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.τλ.)	50.000 "	2.500 "
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	25.000 "	1.250 "
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.τλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	10.000 "	500 "
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών)	5.000 "	250 "
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 "	500 "
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 "	150 "
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	150.000 "	7.500 "
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 "	500 "
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	120.000 "	6.000 "

- * Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Οι συνδρομές του εξωτερικού είναι διπλάσιες των παραπάνω αναφερομένων και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Οικονομικού του Εθνικού Τυπογραφείου.
- * Η πληρωμή του ποσοστού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Καποδιστρίου 34 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
- * Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
- * Οι Δήμοι και οι Κοινότητες πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- * Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- * Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
- * Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.30'

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ